0 9 2 5

1965 г.

7

2



По заказу Министерства просвещения РСФСР

Диафильм для 4 класса

В пустынях СССР

Производство студии „Диафильм", 1960 г.

1. ПРИРОДА ПУСТЫНЬ



Пустыни занимают большое пространство на юге СССР. Они лежат далеко от океанов, дожди там почти не выпадают. Самая большая пустыня в СССР называется Каракумы (Чёрные пески).



Большая часть пустынь — это сыпучие пески. Ветер гонит сухой песок, образуя песчаные холмы — барханы. Они медленно передвигаются под действием ветра.



Весной, когда идут дожди, пустыня оживает, в ней появляются травы и цветы.



Лето в пустынях жаркое и сухое. Жара доходит в тени до 50 градусов. Песок же накаляется на солнце до 80 градусов. Вся растительность высыхает.



7

Мало дождей в пустынях – мало и рек. Летом не пересыхают только те реки, которые берут начало в горах и пополняются водой от таяния снега и льда.



8

С ледников Памира стекает самая большая река пустынь Аму-Дарья. Широко разлилась она по пескам.



9

В горах Тянь-Шаня берёт начало другая крупная река — Сыр-Дарья. Она не так широка, как Аму-Дарья. По берегам рек в пустынях расположено много селений.



10

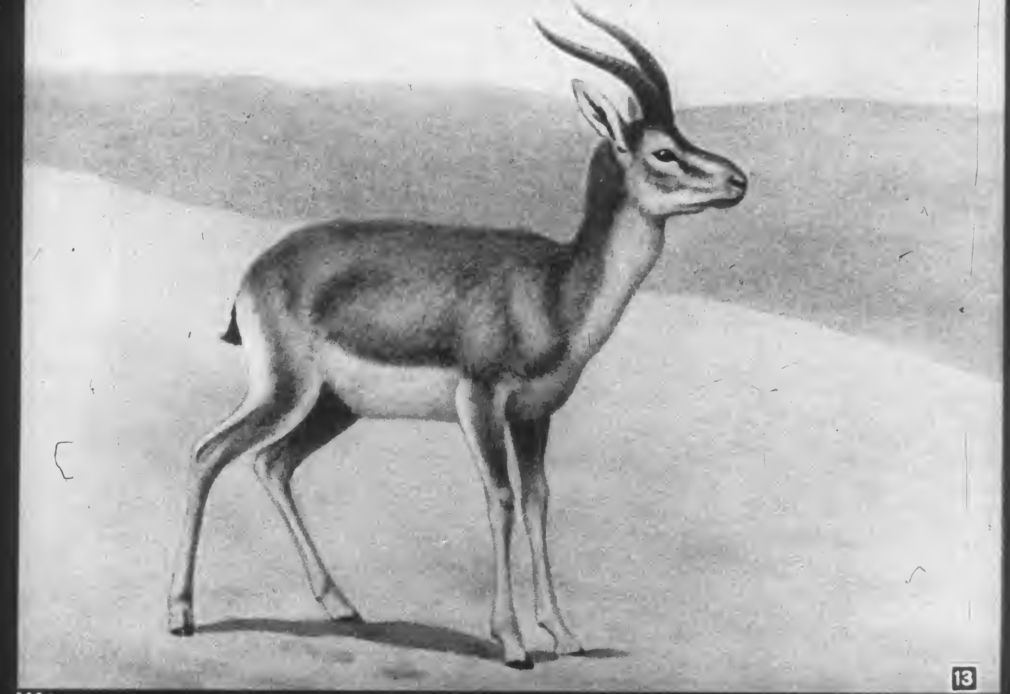
Растительность в пустынях скудная. Это или травы, или кустарники с маленькими кожистыми листочками и длинными корнями, которые добывают воду глубоко под землей.



В пустынях растёт невысокое дерево саксаул. Листья у него имеют форму маленьких чешуек. В саксауловом лесу не бывает тени. Саксаул твёрд как камень. Древесина его является прекрасным топливом.



По берегам рек растительность богаче. Кроме деревьев и кустарников, встречаются большие заросли камыша, который используется как строительный материал и как топливо.



Животных в пустыне немного.

Стройная антилопа — джейран пробегает большие расстояния в поисках пищи и воды. Жёлтая окраска делает её незаметной среди песка.



В песках много разных ящериц и черепах. Самая крупная ящерица – варан. Она достигает в длину 1,5 метра.

II. ЗАНЯТИЯ НАСЕЛЕНИЯ



16

Жители пустынь – туркмены на неорошённых землях занимаются скотоводством. Они разводят верблюдов – выносливых животных, которые могут по нескольку дней обходиться без пищи и воды.



Верблюды используются для перевозки тяжёлых грузов. Широкие ступни ног и мозолистые подошвы позволяют им передвигаться по сыпучему и раскалённому песку.



18

Разводят большие стада овец. Одни породы овец дают мясо и жир,



19

другие породы — шерсть и ценный мех каракуль.



20

Из овечьей шерсти туркменки ткут ковры, славящиеся своим красивым узором и яркими красками.



21

В колхозах Туркмении выращивают много сильных, выносливых, красивых верховых лошадей.



Такие места в пустынях, где есть вода и растительность, называются оазисами. Оазисы расположены по берегам рек, текущих с гор, или в местах, где проведены оросительные каналы.



На орошённых землях пустынь жители занимаются земледелием и садоводством.



24

С каждым годом советские люди прокладывают всё больше оросительных каналов, отвоёвывая землю у пустынь. От реки Аму-Дарьи в глубь пустыни пройдёт Каракумский канал. На большом протяжении канал уже построен.

III. ФЕРГАНСКАЯ ДОЛИНА



26

Крупный оазис пустынь СССР — Ферганская долина, расположенная по течению реки Сыр-Дарьи.



27

По Ферганской долине проходит много оросительных каналов. Самый крупный из них — Большой Ферганский канал, построенный колхозниками в 1939 году.



28

Жители Ферганской долины (узбеки, таджики, киргизы) занимаются главным образом хлопководством. Раньше хлопок собирали вручную.



29

Теперь на полях работает много хлопкоуборочных машин. Одна такая машина заменяет труд нескольких десятков людей.



Собранный хлопок отвозят на хлопкоочистительные заводы, где он очищается от семян.



31

Потом хлопок поступает на текстильные фабрики. Здесь из него прядут нити и ткут различные ткани.



В колхозных садах Ферганы растёт сочный виноград.



Вызревают душистые и вкусные дыни.



Ветви фруктовых деревьев гнутся под тяжестью яблок, груш, персиков и абрикосов.



Крупнейший город в пустынях СССР Ташкент — столица Узбекской ССР.



Столица Туркменской ССР – Ашхабад.



В пустынях проложены железные дороги.
Один из участков железной дороги Чарджоу — Кунград.



38

Скоростные советские самолёты за несколько часов доставляют жителей городов и сёл пустынь в столицу нашей Родины — Москву.

КОНЕЦ

Автор А. А. Рындин
Консультант В. А. Грузинская
Художник-оформитель Г. Г. Рожковский
Редактор В. Ю. Лаунберг

Д-449-61-С

Б02350

Студия „Диафильм“
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7

Черно-белый 0-20